



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2020667516

Дата регистрации: 24.12.2020

Номер и дата поступления заявки:  
2020666671 16.12.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:  
24.12.2020 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Кузнецова Юлия Алексеевна (RU),

Зацепин Анатолий Федорович (RU),

Мамонов Андрей Павлович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Уральский федеральный  
университет имени первого Президента России  
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Термолюминесцентная спектроскопия центров захвата носителей заряда (Thermoluminescence Distant Lab).

Реферат:

Программа предназначена для моделирования лабораторной работы по термолюминесценции в двух разных образцах  $Al_2O_3$  и ZnO. Программа обеспечивает построение нужных зависимостей, описывающих физические процессы в конкретном образце, при этом используются данные об образцах из локальной базы данных. Программа может быть использована в учебных целях (для проведения лабораторных работ студентов по дисциплине «Физика конденсированного состояния»). Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7/8/10.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 460 КБ